

### Dans ce numéro

- 1 Numéro vingt quatre !
- 2 Astuces windows
- 3 Windows en vrac
- 4 Impression 3D
- 5 AzayTech, l'affiche en grand
- 6 un peu d'humour



### Numéro vingt quatre !

Pour ceux qui ont connu le numéro un d'au fil d'Erca, on est aujourd'hui au numéro 24. Et il ne sort que tous les deux mois. Le premier numéro est sorti au mois de juin 2021. Vous pouvez bien sûr les retrouver tous sur le forum du club.

### Le repas de ... milieu d'année !

Toute occasion est bonne pour se rassembler autour d'un repas, d'un barbecue ou d'un verre. Et le club n'échappe pas à cette règle. Le prochain repas ce sera pour un barbecue chez notre ami Yves et au même endroit. On avait trouvé le lieu très pratique et très accueillant.

### Azay tech

Comme nous vous en avons déjà parlé, cette année le salon AzayTech se déroule sur 2 jours. Et pour répartir la présence des membres sur ces deux jours, nous avons mis en place une « feuille de route », un genre de planning qui vous permet de vous inscrire pour deux heures, quatre heures, 1/2 journée, journée ou week-end complet, c'est vous qui décidez. Le but de ceci étant d'avoir du monde tout le long du week-end. A retrouver au club.

### Retrouvez les éditions précédentes.

Pour retrouver les éditions précédentes de « Au fil d'ERCA », inscrivez-vous sur notre forum (encadré en bas de cette page). Vous y retrouverez tous les numéros. Un grand merci à Loïc qui gère cette partie de notre club .

### Forum, Facebook, et nouvelle adresse du site internet du club

Le club possède trois moyens de communications en plus des mails. Un forum sur internet, une page Facebook dédiée et un compte Onedrive chez Microsoft.

**Forum** : <https://ercalab.hebfree.org/>

**Facebook** : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100057176541222>

**Site internet** : <https://ercalab37.fr/>

N'hésitez pas à vous inscrire sur le forum et sur la page Facebook

## Astuces Windows

### Activer la dictée vocale.

Saisir du texte au clavier est pour certains une véritable plaie. Mais il existe un moyen bien plus rapide pour saisir du texte dans Windows 10 : la dictée vocale.

Rendez-vous dans les Paramètres, puis dans la section Confidentialité accédez au menu Voix pour y activer la Reconnaissance vocale en ligne. Il vous suffit ensuite d'utiliser le raccourci clavier Windows + H depuis un programme où vous devez saisir du texte pour déclencher la dictée vocale.

### Utilisez l'historique du presse-papier.

Peu d'utilisateurs le savent, mais Windows 10 embarque avec lui un historique du presse-papier.

Le module est toutefois désactivé par défaut. Une fois configuré, il permet de stocker en mémoire plusieurs éléments que vous copiez à l'aide du raccourci Ctrl+C (texte, photos, etc.), l'accès à l'historique des éléments copiés se faisant alors avec le raccourci Windows+V.

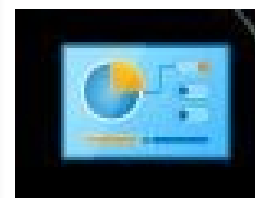
## Pour utilisateurs avertis !

On va créer un dossier « Dieu » qui regroupe de très nombreux paramètres avancés pour windows 10. A vérifier si ça fonctionne sous windows 11. Allez sur le bureau, clic droit, nouveau, dossier et nommez le exactement comme ça :

GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}

Et appuyez sur entrée. Faites un double clic sur ce dossier et régalez-vous. Attention, certaines modifications que vous ferez peuvent être définitives. Ne faites pas n'importe quoi !

C'est un peu plus de 200 paramètres avancés qui sont proposés.



## Majuscules avec accent.

Comment mettre des accents sur des majuscules ? Normalement, tout bon traitement de texte vous la propose automatiquement. Mais il se peut qu'il traîne un peu la patte dans la langue de Molière. Alors, pour remédier à ce problème, il existe une solution. Les codes ASCII. Grâce à la touche Alt et un nombre à saisir au pavé numérique, vous pouvez ainsi utiliser les majuscules accentuées. Reportez-vous au tableau ci-contre

À combiner avec la touche Alt	
É	144
È	212
À	183
Ç	128
Ê	210
Û	235

## Astuces Windows

Le menu Démarrer « avancé ». Faites un clic droit sur le menu démarrer et vous avez un menu extrêmement pratique. Vous y trouverez de quoi accéder rapidement à des choses qui demandent souvent plusieurs clics de souris.

Le clic de molette sur une icône de la barre des tâches ouvre le programme associé à cette icône. Très pratique, on en prend vite l'habitude !

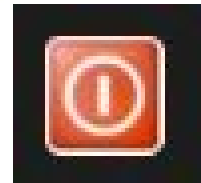
Générez des PDF plutôt que d'imprimer. Vous êtes sur un site Web et vous voulez en garder une trace. Choisissez d'en faire un PDF. Faites comme si vous vouliez imprimer et dans la liste des imprimantes disponibles, choisissez « Microsoft print to PDF ». Et voilà, quand vous cliquez sur imprimer, il vous demande où enregistrer . Magique !

Vous avez plusieurs images et souhaitez les partager facilement ? Faites-en un PDF avec plusieurs images sur une même feuille. Sélectionnez les images, faites un clic droit, imprimez, choisissez « Microsoft print to PDF », et dans la liste de droite, vous pouvez choisir une image par page ou plusieurs jusqu'à la planche contact.

Un bouton d'arrêt simple et pratique. Quand on veut arrêter windows, il faut cliquer sur le bouton démarrer, cliquer sur l'icône d'arrêt et choisir arrêter. PFFF ... Créez un bouton d'arrêt simple et pratique. Mettez-vous sur le bureau sur un emplacement libre, faites un clic droit et choisissez nouveau raccourci. Dans le champ « entrez l'emplacement de l'élément » mettez :

```
%windir%\System32\shutdown.exe /s /t 0
```

Faites suivant et nommez le raccourci en « arrêtez PC » par exemple puis cliquez sur terminer. Voilà, votre raccourci est fait mais pour le distinguer correctement et ne pas se tromper on va lui changer son icône , faites un clic droit dessus, propriétés, changer d'icône, et choisissez celui que je vous ai mis ici à droite.



## Le premier ordinateur.

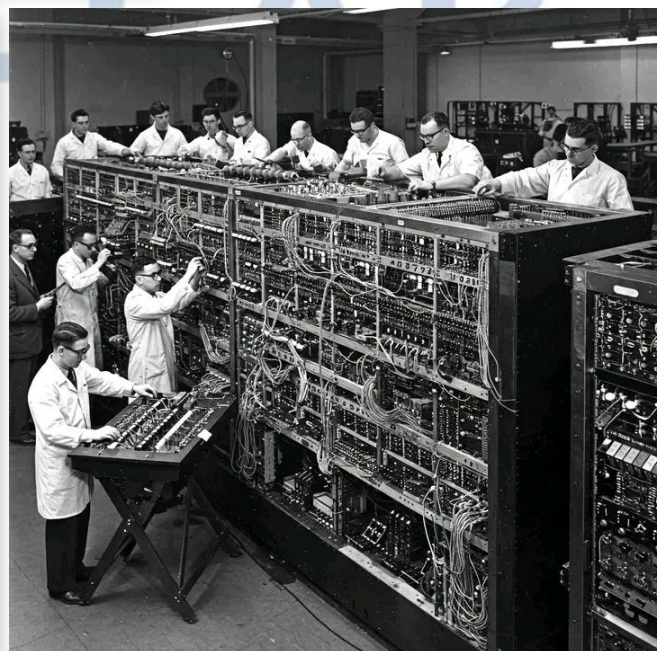
1- Nom et taille – Le premier ordinateur, ENIAC (1945), mesurait 30 mètres de long et pesait 27 tonnes.

2- Pas de disque dur – Il n'avait pas de stockage interne ; Les données ont été saisies à l'aide de cartes perforées.

3- Superconsommation – Il fallait 150 kW d'électricité, assez pour alimenter une petite ville.

4- Super lent – Bien que révolutionnaire, sa puissance de calcul était inférieure à celle d'un téléphone portable actuel.

5- Il a été éteint de manière incorrecte – En 1955, lorsqu'il a été débranché, il a provoqué une panne d'électricité à Philadelphie.



## Nouveautés filaments.

### Le filament polypropylène Centaur PP

Ce filament est léger (il flotte dans l'eau). Il est conçu pour présenter des propriétés mécaniques exceptionnelles et une excellente adhérence entre les couches. Il est très résistant, il peut s'allonger de plus de 600% avant de rompre. Ce plastique se caractérise par une faible densité, une bonne résistance aux chocs et à la torsion ainsi qu'une bonne tolérance aux agents chimiques comme les acides, alcalins et solvants.

### GEEETECH PLA filament 1.75mm Silk Gold

Un filament silk or, quoi de neuf ? Ça existe déjà. Sauf que là, il est plutôt pas mal.



Du côté des nouveautés, il y a aussi les derniers PLA matte qui sont très réussis. Notamment le noir qui est époustouflant. Et puis que dire des finitions de maintenant, en un an, quel évolution ! Du côté des couleurs aussi il y a de l'évolution.



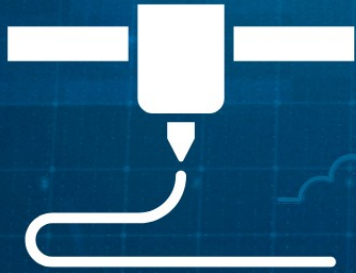
## FINITIONS

- Classique
- Mat
- Silk Glossy
- Pastel
- Bicolore / Tricolore
- Bois
- Multicolore
- Iridescent
- Fluorescent
- Métallisé
- Paillette
- Pierre & Marbre
- Photosensible
- Thermosensible
- Translucide
- Phosphorescent

# AZAYTECH'3D

19 & 20 AVRIL

# 2025



Impression 3D

Robotique

Electronique

Projets DIY (Do It Yourself)

Loisirs numériques

7<sup>ème</sup>  
Edition

Sur 2  
jours !!

Salle polyvalente A.RODIN

Rue Gustave EIFFEL

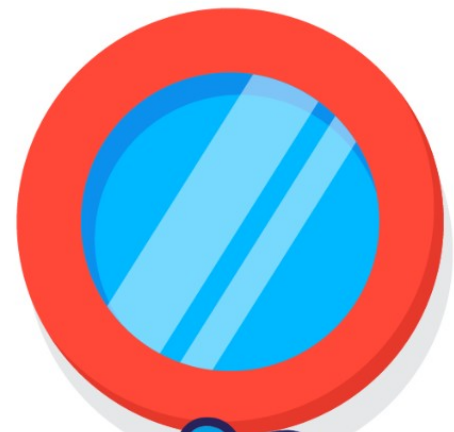
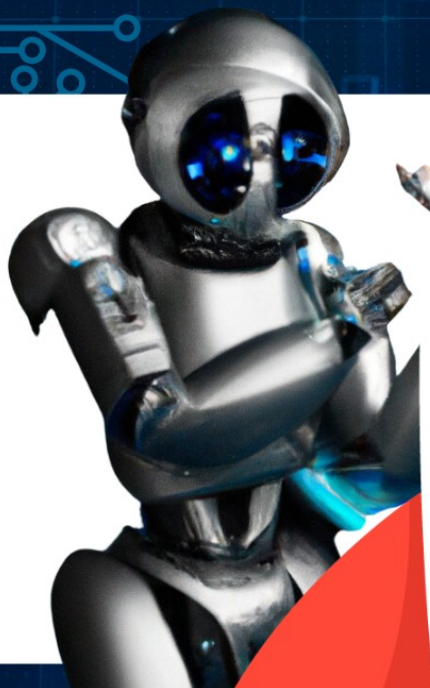
37190 AZAY le RIDEAU

10h-18h00 entrée gratuite

**HUMAN**  
TECH·DAYS

Azay  
le Rideau

Touraine Val de l'Indre



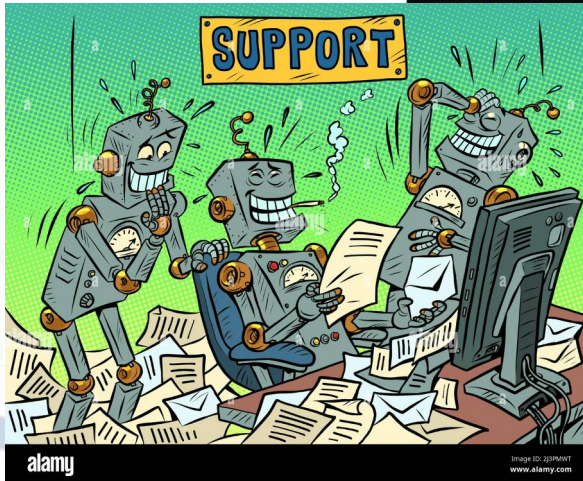
RÉGION  
CENTRE  
VAL DE LOIRE



**Et bien sur un peu d'humour !**



**Si vous vous rappelez de ceci... vos genoux craquent lorsque vous vous levez...**



**CHA CH'EST DE L'PUB !!!**



**Quand les employeurs demandent aux candidats d'avoir 10 ans d'expérience avant 22 ans**

